

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pengembangan Aplikasi Absensi Guru berbasis *android* pada MTS Dakwatul Khaer adalah untuk meningkatkan penyampaian informasi kehadiran guru yang dilakukan dengan menscan *code QR*. Untuk bisa membangun sebuah aplikasi ini maka perlu dilakukan observasi terlebih dahulu, agar sistem yang akan dibuat sesuai dengan proses yang terjadi pada lapangan. Kemudian dilanjutkan dengan perancangan dan pemodelan sesuai dengan dengan hasil observasi. Pada penelitian ini dalam proses pemodelan serta perancangan menggunakan UML (*Unified Modelling Language*). Kemudian dilanjutkan dengan implementasi dari hasil proses pemodelan dan perancangan, yang diimplementasikan dengan menggunakan aplikasi *Android Studio* dengan database *SQLite*. Sehingga berhasil dibangun sebuah aplikasi absensi berbasis *android*.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan semua proses dalam membangun aplikasi ini saran-sarannya adalah sebagai berikut:

1. Untuk pembangunan aplikasi selanjutnya aplikasi ini dapat dibuat untuk menentukan lokasi guru yang sedang melakukan pengambilan absen.
2. Penambahan fitur menarik yang tentunya mengikuti perkembangan teknologi kedepannya.